

```

1.33 EVCLVESGGGLVQPGGSLRLSCAASGFTFS > CDR1 < FR2 > CDR2
3.14 AVCLVESGGGLVQPGGSLRLSCAASGFTFS SHYMS WFRQAPGKEREFVA AITSSRTYYTESVKG
2.34 QVKLESGGGLVQPGDLSRLSCAASGFTFS SHYMS WFRQAPGKEREFVA AITSSRTYYTESVKG
1.4 EVCLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRTFS NYVMG WFRQAPGKERDFV GIGRSGDNTYYADSVKG
1a9 EVCLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRTFS NYVMG WFRQAPGKERDFV GIGRSGDNTYYADSVKG
2.20 EVCLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRSFS SYAMA WFRQAPGKEREFVA AISWGGSTYYAVSVKG
111a6 EVCLVESGGSVQAGGSLRLSCAASGRSFS SYAMA WFRQAPGKEREFVA AISWGGSTYYAVSVKG
1a26 EVCLVESGGSVQAGGSLRLSCAASGRSFS RYAMG WFRQAPGQDREFVA TISWTNSTDYADSVKG
111a42 EVCLVESGGSVQAGGSLRLSCAASGRSFS TYAMG WFRQAPGQDREFVA TISWTNSTDYADSVKG
1a33 EVCLVESGGSVQAGGSLRLSCTASGRSFS TYAMG WFRQAPGQDREFVA TISWTNSTDYADSVKG
3.1 EVCLVESGGSVQAGGSLRLSCTASGRSFS TYAMG WFRQAPGQDREFVA TISWTNSTDYADSVKG
1a1 QVQLQESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRTFS SYAMG WFRQAPGKEREFVA AINWSGGSTSYADSVKG
1a21 QVQLQESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRTFS SYAMG WFRQAPGKEREFVA AINWSGGSTSYADSVKG
111a3 QVQLQESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRTFS SYVMG WFRQAPGKEREFVGIHWSGGRTYYADSVKG
1.9 QVQLQESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRTFS KYAMG WFRQAPGKEREFVS AISWSDGSTYYADSVKG
1.34 QVQLQESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRTFS KYAMG WFRQAPGKEREFVS AISWSDGSTYYADSVKG
1a10 QVQLQESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRTFS NYAMG WFRQAPGKEREFVA AINWSGGSTYYADSVKG
2.6 QVQLQESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRTFS NYAMG WFRQAPGKEREFVA AINWSGGSTYYADSVKG
3.34 QVQLQESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRTFS SYATG WFRQAPGKEREFVA AINWSGGSTYYADSVKG
1.38 QVQLQESGGGLVQAGDLSRLSCAASGRSFG GYAMG WFRQAPGKEREFVA AISWGGSTYYADSVKG
3.32 QVQLQESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRTFS GYAMG WFRQAPGKEREFVA AISWGGSTYYADSVKG
4.43 QVQLQESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRTFS GYAMG WFRQAPGKEREFVA AISWGGSTYYADSVKG
1a15 QVQLQESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRTFS GYAMG WFRQAPGKEREFVA AISWGGSTYYADSVKG
1a7 QVQLQESGGRLVQTGGSLRLSCAASGRVIM G WFRQAPGKEREFVA AISWGGSTYYADSVKG
3.39 QVQLQESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRVIM G WFRQAPGKEREFVA AISWGGSTYYADSVKG
3.40 QVQLQESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRVIM G WFRQAPGKEREFVA AISWGGSTYYADSVKG
4.22 QVQLQESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRSFS INAMG WFRQAPGKEREFVA TISQGGMRHYLDSVKD
RIITGTGIGTAVSTNYADSVKG
4.11 QVKLSESGGLVQAGDLSRLSCAASGRSFS SITMG WFRQAPGKERQFVS AINSNGNRYADSVKG
4.21 EVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAVSGRSFS SMG WFRQAPGKEREFVA TINLSDXTDYADSVKG
111a5 EVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCTASGRTFS SYAMG WFRQTPGKEREFVA AITSSGGSTYYADSVKG
3.18 EVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCVAGSFTFA DYAMG WFRQAPGKLQWVS SISYNGDITTYAESMKD

```

Figure 5 - 1

```

1.33 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DRTFYGSTWSKYDY
3.14 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DRTFYGSTWSKYDY
2.34 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DRTFYGSTWSKYDY
1.4 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA STYSRDTIFTKWANNY
Ia9 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA STYSRDTIFTKWANNY
2.20 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DETFSSAYGEY
IIla5 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DETFSSAYGEY
Ia26 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DNASSTRSDYDY
IIla42 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DNASSTRSDYDY
Ia33 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DNASSTRSDYDY
3.1 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DNASSTRSDYDY
Ia1 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DNASSTRSDYDY
Ia21 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DNASSTRSDYDY
IIla3 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DNASSTRSDYDY
1.9 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DNASSTRSDYDY
1.34 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DNASSTRSDYDY
Ia10 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DNASSTRSDYDY
2.6 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DNASSTRSDYDY
3.34 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DNASSTRSDYDY
1.38 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DNASSTRSDYDY
3.32 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DNASSTRSDYDY
4.43 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DNASSTRSDYDY
Ia15 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DNASSTRSDYDY
Ia7 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DNASSTRSDYDY
3.39 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DNASSTRSDYDY
3.40 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DNASSTRSDYDY
4.22 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DNASSTRSDYDY
4.11 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DNASSTRSDYDY
4.21 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DNASSTRSDYDY
IIla5 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DNASSTRSDYDY
3.18 RFTISRDNKNTVYLQMSLKSDETAAYYCAA DNASSTRSDYDY

```

< FR3 > CDR3
 < FR4 >
 RGGGTQTVTVSS (SEQ ID N° 65)
 RGGGTQTVTVSS (SEQ ID N° 66)
 RGGGTQTVTVSS (SEQ ID N° 67)
 RGGGTQTVTVSS (SEQ ID N° 63)
 RGGGTQTVTVSS (SEQ ID N° 63)
 RGGGTQTVTVSS (SEQ ID N° 71)
 RGGGTQTVTVSS (SEQ ID N° 71)
 RGGGTQTVTVSS (SEQ ID N° 72)
 RGGGTQTVTVSS (SEQ ID N° 73)
 RGGGTQTVTVSS (SEQ ID N° 74)
 RGGGTQTVTVSS (SEQ ID N° 75)

Figure 5 - 2